



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минстрой Алтайского края)**

ПРИКАЗ

« 30 » 06 2020 г.

№ 239

г. Барнаул

О внесении изменений в приказ Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края от 30.10.2014 № 972

Руководствуясь Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», Положением о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 20.12.2018 № 214, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приказ Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края от 30.10.2014 № 972 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети» (в редакциях от 30.11.2015 № 1211, от 02.11.2018 № 790, от 20.11.2019 № 495) изменения, изложив приложения 1, 2, 3, 4,5 приказа в редакции согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5 к настоящему приказу.

2. Управлению экономического планирования, мониторинга и контроля Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края (Горбунов В.С.):

направить копию настоящего приказа в управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов;

обеспечить официальное опубликование настоящего приказа на официальном интернет-портале правовой информации (pravo.gov.ru), официальном сайте Минстроя Алтайского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (sgd22.ru).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования на официальном интернет-портале правовой информации (pravo.gov.ru).

Министр

И.В. Гилев

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от «30» 06 2020 г. № 239

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края от «30» октября 2014 г. № 972

**Инвестиционная программа МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»
в сфере теплоснабжения на 2016-2023 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т. ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные мероприятия	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей																							
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																							
1.1.2.	Выполнение СМР по реконструкции теплотрассы от котельной №1а (устройство перемычки)	Увеличение резервной мощности	г. Новоалтайск, по ул. Космонавтов в районе мкд №10, 8, 6, с пересечением улицы до мкд №7	Тепловая мощность	Гкал/ч	0	2,979	2022	2022	11838,3							11838,3		11838,3				
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																							
1.3.1.	Реконструкция магистрального трубопровода тепловой сети от котельной №1 до ТК-3	Увеличение пропускной способности, сокращение тепловых потерь, путем замены ветхих сетей	г. Новоалтайск по ул. Строительная от котельной №1 до пересечения с ул. Хлебозаводская	Диаметр, протяженность	мм, м	530, 205	630, 205	2021	2021	5621,3							5621,3		5621,3				
			Пропускная способность	м3	34,93	50,30																	
			Тепловые потери	Гкал	200,83	144,67																	

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)														
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т. ч. по источникам финансирования						
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные мероприятия	бюджетное финансирование	прочие источники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1.3.2.	Разработка проекта по реконструкции трубопровода тепловой трассы от ТК-3 до ТК-6 по ул.Хлебозаводская		г. Новоалтайск по ул. Хлебозаводская до пересечения с ул. Дёповская					2021	2021	908,3						908,3			908,3					
1.3.3.	Реконструкция трубопровода тепловой трассы от ТК-3 до ТК-6 по ул. Хлебозаводская	Увеличение пропускной способности, сокращение тепловых потерь, путем замены ветхих сетей	г. Новоалтайск по ул. Хлебозаводская до пересечения с ул. Дёповская	Диаметр, протяженность	мм, м	426, 174	530, 174	2021	2022	9528,2							7590,5	1937,8	9528,2					
				Пропускная способность	м3	43,71	68,3																	
				Тепловые потери	Гкал	327,72	243,84																	
1.3.4.	Разработка проекта по реконструкции трубопровода тепловой сети от ТК-6 до ТК-17 по ул.Дёповская		г. Новоалтайск по ул. Дёповская от пересечения с ул. Хлебозаводская до ТК, расположенной напротив домов по ул. Дёповская, 40,42					2022	2022	1115,6								1115,6						
1.3.5.	Реконструкция трубопровода тепловой трассы от ТК-6 до ТК-17 по ул. Дёповская	Увеличение пропускной способности, сокращение тепловых потерь, путем замены ветхих сетей	г. Новоалтайск по ул. Дёповская от пересечения с ул. Хлебозаводская до ТК, расположенной напротив домов по ул.	Диаметр, протяженность	мм, м	325, 344	426, 344	2022	2023	11686,4								3984,7	7701,7	10261,0				
				Пропускная способность	м3	48,61	86,41																	

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)														
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации						в т. ч. по источникам финансирования							
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные расходы	бюджетное финансирование	прочие источники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
			Деповская, 40,42	Тепловые потери	Гкал	536,23	404,57																	
Всего по группе 1										40698,2	0	0	0	0	0	14120,0	18876,5	7701,7	40698,2	0	0	0		
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																								
2.1.1.	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительномонтажные работы, а также выполнение СМР новой газовой блочно-модульной водогрейной котельной мощностью 0,2 МВт по адресу: г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная	Сокращение тепловых потерь, уменьшение нормативных утечек	г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная	Тепловые потери	Гкал	357,6	54,05																	
				Потери теплоносителя	м3	236,52	36,15	2020	2020	3843,9						3843,9			3843,9					

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т. ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные мероприятия	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
2.1.2	Проектирование и монтаж КТП по адресу: г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная		г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная					2020	2020	803,5					803,5				803,5				
Всего по группе 2.										4647,4	0	0	0	0	4647,4	0,00	0,00	0,00	4647,4	0	0	0	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов																							
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																							
3.1.1.	Разработка проекта реконструкции тепловых сетей от ТП №1 в связи с переходом на закрытую систему горячего водоснабжения	Согласно статье 29 части 8 федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ (в редакции от 30.12.2012) «О теплоснабжении»	Тепловой пункт №1, г. Новоалтайск, ул. Ударника, 12а					2016	2018	1546,10	84,30	130,00	1331,80						1546,10				
3.1.2.	Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения от ТП №1 до абонентов, в связи с переходом на закрытую систему горячего водоснабжения	Сокращение тепловых потерь, уход от открытого водоразбора согласно статье 29 части 8 федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ (в редакции от 30.12.2012) «О теплоснабжении»	Тепловой пункт №1, г. Новоалтайск, ул. Ударника, 12а	Тепловые потери	Гкал	1426,48	1013,46	2023	2023	8138,7								8138,7	8138,7				
				Потери теплоносителя	м³	731,65	743,53																

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т. ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные мероприятия	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.1.3.	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от ТК-105 до ТК-107	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск по ул. Партизанская вблизи многоквартирных домов №№10,12,14	Диаметр, протяженность	мм, м	133, 115	133, 115	2020	2020	2051,6									2051,6				
				Тепловые потери	Гкал	114,64	56,44																
3.1.4.	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от ТК-105 до ТК-105*	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск по ул. Партизанская до пересечения с ул. Войкова вблизи многоквартирных домов №№12,14,16	Диаметр, протяженность	мм, м	159, 160	159, 160	2021	2021	1554,7									1554,7				
				Тепловые потери	Гкал	167,74	84,65																
3.1.5	Реконструкция тепловой трассы по адресу г. Новоалтайск, ул. Гагарина	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	Г. Новоалтайск по ул. Гагарина, вблизи многоквартирных домов № 2,4,6,8	Диаметр, протяженность	мм, м	219,33 5	219,33 5	2020	2020	5122,3									5122,3				
				Тепловые потери	Гкал	281,51	176,55																
3.1.6	Реконструкция трубопроводов системы отопления и ГВС, в связи с переходом на за-	Сокращение тепловых потерь, уменьшение сверхнормативных уте-	Тепловой пункт N 1, г. Новоалтайск, ул. Ударника, 12а	Тепловые потери	Гкал	72432	56262,4	2016	2020	6688,0	0	0	0	6688,0					6688,0				

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т. ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные мероприятия	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	крытую систему горячего водоснабжения	чек, уход от открытого водоразбора согласно статье 29 части 8 федерального закона от 27.07.2010 N 100-ФЗ (в редакции от 30.12.2012) "О теплоснабжении"		Потери теплоносителя	м3	212494,2	56301,5	2019	2019	8539,3				8539,3					8539,3				
3.1.7	Реконструкция тепловой трассы от ул. Дёповская до ул. Гагарина, вблизи МКД 38а, 40, 42, 42а.	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск от ул. Дёповская до ул. Гагарина, вблизи МКД 38а, 40, 42, 42а.	Тепловые потери	Гкал\	134,67	77,81	2020	2020	2138,8					2138,8				2138,3				
				Потери теплоносителя	м3	74,10	74,10																
3.1.8	Реконструкция тепловой трассы от ул. Строительная до ул. Дёповская, вблизи МКД № 21	Сокращение тепловых потерь, повышение надежности теплоснабжения	г. Новоалтайск от ул. Строительная до ул. Дёповская, вблизи МКД № 21 тайск,	Тепловые потери	Гкал\	204,84	123,87	2020	2020	2672,5					2672,5				2672,5				
				Потери теплоносителя	м3	226,20	226,20																
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей																							
3.2.1	Замена насоса X65-50-125К-СД с эл. двигателем 5,5/3000 на котельной № 1	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №1 г. Новоалтайск ул. Строительная, 37	производительность, напор	м³/ч, м	25,2	25,2	2020	2020	42,7					42,7				42,7				

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т. ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные мероприятия	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.2.2.	Выполнение проектно-сметной документации и работ по реконструкции системы автоматического управления котлами на котельной №1а	Повышение надежности эксплуатации оборудования	Котельная № 1а г. Новоалтайск ул. Космонавтов, 12а					2021	2021	1628,9					1628,9				1628,9				
3.2.3	Замена дымососа № 1 ДН-6,3 с эл. двигателем 5,5 кВт в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной № 1а	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная № 1а г. Новоалтайск ул. Космонавтов, 12а	Производительность, частота вращения	м³/ч, м	5100/1500	5100/1500	2020	2020	50,0					50,0				50,0				
3.2.4	Замена циклона батарейного на котле в количестве 1 шт. на аналогичный, на котельной № 2	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная № 2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	Производительность, частота вращения	м³/ч, м	10150/16240	10150/16240	2020	2020	215,0					215,0				215,0				
3.2.4.	Замена насоса ЦН400-105 с электродвигателем на аналогичный на котельной №1	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №1 г. Новоалтайск ул. Строительная, 37	Производительность, напор	м³/ч, м	400, 105	400, 105	2020	2020	701,0					701,00				701,00				
3.2.5.	Замена двух насосных агрегатов ДЗ20/50 ТП№2	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт №2 г. Новоалтайск ул. 8 микрорайон, 17	Производительность, напор	м³/ч, м	320, 50	320, 50	2020	2020	420,40					420,40				420,40				

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т. ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные мероприятия	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.2.6.	Установка насосных агрегатов на ТП №1, №3, №6, котельных №1, №12	Повышение надежности теплоснабжения	ТП № 1 ул. Ударника, 12а; ТП № 3 ул. Прудская, 21; ТП № 6 ул. П. Корчагина, 3/1; Котельная № 1 ул. Строителей, 37; Котельная № 12 ул. Геологов, 72	Производительность, напор	м³/ч, м	160,30 160,30 320,50 25,125 160,30	160,30 160,30 320,50 25,125 160,30	2023	2023	677,2									677,2	677,2			

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)												
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т. ч. по источникам финансирования				
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные мероприятия	бюджетное финансирование	прочие источники
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.2.7.	Установка частотно-регулируемых приводов электродвигателей насосов и ТДМ на объектах: ТП№1 (VR180-37/45Т4); ТП№3 (VR180-37/45Т4); ТП№5 (VR180-75/93Т4); ТП№7 (VR180-22/30Т4); котельная №10 (VR180-22/30Т4); котельная №12 (VR180-22/30Т4); котельная №15 (VR180-22/30Т4); котельная №18 (VR180-22/30Т4)	Экономия электроэнергии, повышение надежности эксплуатации оборудования, повышение надежности теплоснабжения	ТП№1 ул. Ударника, 12а ТП№3 ул. Прудская, 21 ТП№5 8-й микрорайон, 32в ТП№7 ул. Анатолия, 37в котельная №10 ст. Присягино котельная №12 ул. Геологов, 72 котельная №15 ул. 1-ая Ипподромная, 18 котельная №18 ул. Вагоностроительная,	Расход электроэнергии за отопительный период	кВт	1367520	1094016	2022	2022	614,8							614,8		614,8			
3.2.8	Замена шнеков в количестве 3шт. на котельной № 2	Повышения надежности теплоснабжения	Котельная № 2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	производительность системы шлакоудаления	м³/ч,	0,5	0,5	2020	2020	200,0					200,0				200,0			
3.2.9	Замена подпиточных насосов К200/30 (без эл. дв.) в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной № 2	Повышения надежности теплоснабжения	Котельная № 2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	производительность, напор	м³/ч, м	20, 30	20, 30	2020	2020	25,8					25,8				25,8			

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т. ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные мероприятия	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.2.10	Замена циркуляционного насоса № 5 К 45/55 (без эл. дв.) 1 шт. на К80-50-200 (15 кВт) на котельной № 2	Повышения надежности теплоснабжения	Котельная № 2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	производительность, напор	м³/ч, м	45, 55	50, 50	2020	2020	18,4					18,4				18,4				
3.2.11	Замена летнего насоса КМ60/80 (без эл. дв.) 1 шт. на К100-65-200 на котельной № 2	Повышения надежности теплоснабжения	Котельная № 2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	производительность, напор	м³/ч, м	60, 80	100, 50	2020	2020	35,8					35,8				35,8				
3.2.12	Замена сетевых насосов ДЗ20/50 (без эл. дв.) 2 шт. на аналогичные на котельной № 2	Повышения надежности теплоснабжения	Котельная № 2 г. Новоалтайск, ул. Привокзальная, 14	производительность, напор	м³/ч, м	320, 50	320, 50	2020	2020	241,7					241,7				241,7				
3.2.13	Замена дымососа ДН-3,5 с эл. дв. 3кВт 1500 об/мин. в количестве 1 шт на аналогичный на котельной № 3	Повышения надежности теплоснабжения	Котельная № 3 г. Новоалтайск, ул. Плодопитомник	производительность, частота вращения	м³/ч, об/мин.	3700/1500	3700/1500	2020	2020	24,0					24,0				24,0				
3.2.14	Замена сетевого насоса К45/30 (с эл. дв.) 1 шт. на аналогичный на котельной № 3	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная № 3 г. Новоалтайск, ул. Плодопитомник	производительность, напор	м³/ч, м	45, 32	45, 32	2020	2020	32,4					32,4				32,4				

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т. ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные мероприятия	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.2.15	Замена подпорного насоса К 160/30 (с эл. дв.) и циркуляционного насоса К 20/30 с эл. дв. На аналогичные на ТП № 2	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт № 2 г. Новоалтайск, ул. 8 микрорайон, 17	производительность, напор	м³/ч, м	160, 30/20, 30	160, 30/20, 30	2020	2020	129,2					129,2				129,2				
3.2.16	Установка насоса Wilo NL 125/200 (без эл. дв.) на ТП № 2	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт № 2 г. Новоалтайск, ул. 8 микрорайон, 17	производительность, напор	м³/ч, м	460, 57	460, 57	2020	2020	230,0					230,0				230,0				
3.2.17	Замена циркуляционного насоса № 1 насоса Wilo BL 50/150-7/5/2 1 шт. на аналогичный на котельной № 5	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт № 5 г. Новоалтайск, ул. 8 микрорайон, 32в	производительность, напор	м³/ч, м	70, 28	70, 28	2020	2020	99,0					99,0				99,0				
3.2.18	Установка резервного подпиточного насоса Wilo BL 65/220 – 4/4 на ТП № 7	Повышение надежности теплоснабжения	Тепловой пункт № 7 г. Новоалтайск ул. Анатолия, 37в	производительность, напор	м³/ч, м	75, 14	75, 14	2020	2020	87,2					87,2				87,2				
3.2.19	Замена дымооса ДН-8-1500 на аналогичный на котельной № 15	Повышение надежности теплоснабжения	Котельная №15 г. Новоалтайск ул. 1-я Ипподромная, 18	производительность, напор	м³/ч, м	10460/1500	10460/1500	2020	2020	84,7					84,7				84,7				
3.2.20	Замена пароводяного подогревателя ППВ-53-7-4 в сборе на котельной № 17	Повышение надежности горячего водоснабжения	Котельная №17 г. Новоалтайск ул. Дорожная, 26в	Теплопроизводительность, расход нагреваемой воды	Гкал/ч, т/ч	655/93	655/93	2020	2020	593,3					593,3				593,3				

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)													
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	Годы реализации							в т. ч. по источникам финансирования					
						до реализации	после реализации (план)				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиционные расходы	бюджетное финансирование	прочие источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3.2.21	Установка электроприводов на котловом контуре котельной № 5	Повышение надежности эксплуатации оборудования	Котельная № 5 г. Новоалтайск ул. 2-я Партизанская, 4а					2020	2020	82,3					82,3				82,3				
Всего по группе 3										37 296,9	84,3	130,0	1 331,8	8 539,3	14 176,8	3 604,0	614,8	8 815,9	37 296,9				
ИТОГО по программе										82 642,5	84,3	130,0	1 331,8	8 539,3	18 824,2	17 724,1	19 491,3	16 517,5	82 642,5				

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «30» 06 2020 г. № 239

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу Главного управления строи-
тельства, транспорта, жилищно-
коммунального и дорожного хозяйства
Алтайского края
от «30» октября 2014 г. № 972

**Плановые показатели, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети» в сфере теплоснабжения на 2016-2023 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2019	Плановые значения				
				утвержденный период	2020	2021	2022	2023
1	2	3		5	7	8	9	
1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг /Гкал	159,57	159,4	159,5	159,4	159,4	159,4
2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	1,8401	0	0,3901	1,45	0
3	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы, в том числе	%	75,2	72,3	73,9	73,6	72,8	72,3
4	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	50518,5	53582,29	53764,6	53 625,35	53 713,95	53 582,29
		% от полезного отпуска тепловой энергии	18,77	20,41	20,48	20,43	20,46	20,41
5	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	98383,86	67409,98	65 102,46	65 426,15	66 613,91	67 409,98
6	Протяженность сетей	км	72,97	72,568	72,428	72,428	72,568	72,568
7	Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	54,900	52,479	53,523	53,274	52,823	52,479
8	Протяженность построенных сетей	км	0	0,210	0,07	0	0,14	0
8	Объем полезного отпуска	Гкал	269123,96	262 542,07	262542,07	262 542,07	262 542,07	262 542,07

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «30» 06 2020 г. № 239

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу Главного управления строи-
тельства, транспорта, жилищно-
коммунального и дорожного хозяйства
Алтайского края
от «30» октября 2014 г. № 972

**Показатели надежности и энергетической эффективности МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»
в сфере теплоснабжения на 2016–2023 годы**

Наименование объекта	Показатели надежности																Показатели энергетической эффективности																							
	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей								Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности								Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии								Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети								Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям							
	Факт 2016	Факт 2017	Факт 2018	Факт 2019	Плановое значение				Факт 2016	Факт 2017	Факт 2018	Факт 2019	Плановое значение				Факт 2016	Факт 2017	Факт 2018	Факт 2019	Плановое значение				Факт 2016	Факт 2017	Факт 2018	Факт 2019	Плановое значение											
					2020	2021	2022	2023					2020	2021	2022	2023					2020	2021	2022	2023					2020	2021	2022	2023								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
МУП «НТС»	0,75	0,7	0,6	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,14	0,13	0,073	0,044	0,07	0,06	0,05	0,04	159,5/216,4	155,9/217,0	156,4/217,3	159,57/228,73	159,5/228,4	159,4/221,8	159,4/221,8	159,4/221,8	2,42	2,41	2,62	2,34	2,51	2,50	2,49	2,48	58143,70	51600,72	56408,65	50518,53	53764,60	53625,35	53713,95	53582,29

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от « 30 » 06 2020 г. № 239_____

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу Главного управления строитель-
ства, транспорта, жилищно-коммунального
и дорожного хозяйства Алтайского края
от «30» октября 2014 г. № 972

**Финансовый план МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»
в сфере теплоснабжения на 2016-2023 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)									
		вид деятельности	Всего	по годам реализации программы							
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Собственные средства	Производство, транспортировка и сбыт тепловой энергии, горячее водоснабжение	88 642,5	84,3	130,0	1 331,8	8 539,30	18 824,2	17 724,1	19 491,3	16 517,5
1.1	амортизационные отчисления		82 642,5	84,3	130,0	1 331,8	8 539,3	18 824,2	17 724,1	19 491,3	16 517,5
2	Привлеченные средства		0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Прочие источники финанси- рования, в т. ч. лизинг		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе		82 642,5	84,3	130,0	1 331,8	8 539,30	18 824,2	17 724,1	19 491,3	16 517,5

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «30» 06 2020 г. № 239

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к приказу Главного управления строи-
тельства, транспорта, жилищно-
коммунального и дорожного хозяйства
Алтайского края
от «30» октября 2014 г. № 972

**Паспорт
инвестиционной программы МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»
в сфере теплоснабжения на 2016-2023 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Муниципальное унитарное предприятие города Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»
Местоположение регулируемой организации	658080, Алтайский край, г. Новоалтайск, 7 микрорайон, 25
Сроки реализации инвестиционной программы	2016-2023 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник ПТО МУП г. Новоалтайска «НТС» Крюкова Ольга Сергеевна
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел.: (3852)560-797 адрес эл. почты: mup-nts22@yandex.ru
Наименование органа исполнительной власти, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Местонахождение органа исполнительной власти, утвердившего инвестиционную программу	656043, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 7
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края Гилев Иван Васильевич
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел.: (3852)566-301 адрес эл. почты: dok32@sgd22.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Новоалтайска Алтайского края
Местонахождение органа исполнительной власти, согласовавшего инвестиционную программу	658080 Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Парковая, 1а
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Администрации города Новоалтайска
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной	тел.: (38532)21-401

программы	адрес эл. почты: nadmin@novoaltaysk.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656038 Алтайский край г. Барнаул, ул. Молодежная, 1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Начальник управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел.: (3852) 205-771, 666-691 адрес эл. почты: priem@altaitarif22.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «30» 06 2020 г. № 239

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «30» октября 2014 г. № 972

**График выполнения мероприятий инвестиционной программы МУП г. Новоалтайска «Новоалтайские тепловые сети»
в сфере теплоснабжения на 2016-2023 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Сумма	Год окончания реализации мероприятия
1	2	3	4	5	6
1.	Выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции тепловой трассы от котельной №1а (устройство перемычки)	г. Новоалтайск, по ул. Космонавтов в районе мкд. №10, 8, 6, с пересечением улицы до мкд. №7	2022	11838,3	2022
2.	Реконструкция магистрального трубопровода тепловой сети от котельной №1 до ТК-3	г. Новоалтайск по ул. Строительная от котельной №1 до пересечения с ул. Хлебозаводская	2021	5621,3	2021
3.	Разработка проекта по реконструкции трубопровода тепловой трассы от ТК-3 до ТК-6 по ул. Хлебозаводская	г. Новоалтайск по ул. Хлебозаводская до пересечения с ул. Дёповская	2021	908,3	2021
4.	Реконструкция трубопровода тепловой трассы от ТК-3 до ТК-6 по ул. Хлебозаводская	г. Новоалтайск по ул. Хлебозаводская до пересечения с ул. Дёповская	2021	9528,2	2022
5.	Разработка проекта по реконструкции трубопровода тепловой сети от ТК-6 до ТК-17 по ул. Дёповская	г. Новоалтайск по ул. Дёповская от пересечения с ул. Хлебозаводская до ТК, расположенной напротив домов по ул. Дёповская, 40,42	2022	1115,6	2022
6.	Реконструкция трубопровода тепловой трассы от ТК-6 до ТК-17 по ул. Дёповская	г. Новоалтайск по ул. Дёповская от пересечения с ул. Хлебозаводская до ТК, расположенной напротив домов по ул. Дёповская, 40,42	2022	11686,4	2023
7.	Работы по подготовке и разработке проектной и рабочей документации на строительно-монтажные работы, а также выполнение строительно-монтажных работ новой газовой блочно-модульной водогрейной котельной мощностью 0,2 МВт по адресу: г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная	г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная	2020	3843,9	2020
8.	Проектирование и монтаж КТП по адресу: г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная	г. Новоалтайск, примерно в 25 м на восток от дома 61а по ул. Лесная	2020	803,5	2020
9.	Разработка проекта реконструкции тепловых сетей от ТП №1 в связи с переходом на закрытую систему горячего водоснабжения	Тепловой пункт №1, г. Новоалтайск, ул. Ударника, 12а	2016	1546,1	2018
10.	Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения от ТП №1 до абонентов, в связи с переходом на закрытую систему горячего водоснабжения	Тепловой пункт №1, г. Новоалтайск, ул. Ударника, 12а	2023	8138,7	2023

11.	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от ТК-105 до ТК-107	г. Новоалтайск по ул. Партизанская вблизи многоквартирных домов №№10,12,14	2020	2051,6	2020
12.	Реконструкция тепловой трассы по ул. Партизанская от ТК-105 до ТК-105*	г. Новоалтайск по ул. Партизанская до пересечения с ул. Войкова вблизи многоквартирных домов №№12,14,16	2021	1554,7	2021
13.	Реконструкция тепловой трассы по адресу г. Новоалтайск, ул. Гагарина	г. Новоалтайск по ул. Гагарина вблизи многоквартирных домов №№2,4,6,8	2020	5122,3	2020
14.	Реконструкция трубопроводов системы отопления и ГВС, в связи с переходом на закрытую систему горячего водоснабжения	Тепловой пункт №1, г. Новоалтайск, ул. Ударника, 12а	2019	8539,3	2019
15.	Реконструкция тепловой трассы от ул. Дёповская до ул. Гагарина, вблизи МКД 38а,40,42,42а	г. Новоалтайск от ул. Дёповская до ул. Гагарина, вблизи МКД 38а,40,42,42а	2020	2138,8	2020
16.	Реконструкция тепловой трассы от ул. Строительная до ул. Дёповская, вблизи МКД №21	г. Новоалтайск от ул. Строительная до ул. Дёповская, вблизи МКД №21	2020	2672,5	2020
17.	Замена насоса Х65-50-125 К-СД с электродвигателем 5,5/3000 на котельной №1	Котельная №1 г. Новоалтайск ул. Строительная, 37	2020	42,7	2020
18.	Выполнение проектно-сметной документации и работ по реконструкции системы автоматического управления котлами на котельной №1а	Котельная №1а г. Новоалтайск ул. Космонавтов, 12а	2021	1628,9	2021
19.	Замена дымососа №1 ДН-6,3 с эл. дв. 5,5 кВт в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №1а	Котельная №1а г. Новоалтайск ул. Космонавтов, 12а	2020	50,0	2020
20.	Замена циклона батарейного на котле в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	2020	215,0	2020
21.	Замена двух насосных агрегатов Д320/50 ТП№2	Тепловой пункт №2 г. Новоалтайск ул. 8 микрорайон, 17	2021	420,4	2021
22.	Установка насосных агрегатов на ТП №1, №3, №6, котельных №1, №12	ТП №1 ул. Ударника, 12а; ТП №3 ул. Прудская, 21; ТП №6 ул. П. Корчагина, 3/1; Котельная №1 ул. Строительная, 37; котельная №12 ул. Геологов, 72	2023	677,2	2023
23.	Установка частотно-регулируемых приводов электродвигателей насосов и ТДМ на объектах: ТП№1 (VR180-37/45Т4); ТП№3 (VR180-37/45Т4); ТП№5 (VR180-75/93Т4); ТП№7 (VR180-22/30Т4); котельная №10 (VR180-22/30Т4); котельная №12 (VR180-22/30Т4); котельная №15 (VR180-22/30Т4); котельная №18 (VR180-22/30Т4)	ТП№1 ул. Ударника, 12а ТП№3 ул. Прудская, 21 ТП№5 8-й микрорайон, 32в ТП№7 ул. Анатолия, 37в котельная №10 ст. Присягино котельная №12 ул. Геологов, 72 котельная №15 ул. 1-ая Ипподромная, 18 котельная №18 ул. Вагоностроительная,	2022	614,8	2022
24.	Замена пнеков в количестве 3 шт. на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	2020	200,0	2020
25.	Замена подпиточных насосов К20/30 (без эл. дв.) в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	2020	25,8	2020
26.	Замена циркуляционного насоса №5 К45/55 (без эл. дв.) 1 шт. на К80-50-200 (15 кВт) на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	2020	18,4	2020

27.	Замена летнего насоса KM60/80 (без эл.дв.) 1 шт. на K100-65-200 на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	2020	35,8	2020
28.	Замена сетевых насосов ДЗ20/50 (без эл.дв.) 2 шт. на аналогичные на котельной №2	Котельная №2 г. Новоалтайск ул. Привокзальная, 14	2020	241,7	2020
29.	Замена дымососа ДН-3,5 с эл.дв. 3 кВт 1500 об/мин в количестве 1 шт. на аналогичный на котельной №3	Котельная №3 г. Новоалтайск ул. Плодопитомник	2020	24,0	2020
30.	Замена сетевого насоса K45/30 (с эл.дв.) 1 шт. на аналогичный на котельной №3	Котельная №3 г. Новоалтайск ул. Плодопитомник	2020	32,4	2020
31.	Замена подпорного насоса K160/30 (с эл.дв.) и циркуляционного насоса K20/30 с эл.дв. на аналогичные на ТП №2	Тепловой пункт №2 г. Новоалтайск ул. 8 микрорайон, 17	2020	129,2	2020
32.	Установка насоса Wilo NL 125/200 (без эл.дв.) на ТП №2	Тепловой пункт №2 г. Новоалтайск ул. 8 микрорайон, 17	2020	230,0	2020
33.	Замена циркуляционного насоса №1 Wilo BL 50/150-7,5/2 1 шт. на аналогичный на котельной №5	Тепловой пункт №5 г. Новоалтайск 8 микрорайон, 32в	2020	99,0	2020
34.	Установка резервного подпиточного насоса Wilo BL 65/220-4/4 на ТП №7	Тепловой пункт №7 г. Новоалтайск ул. Анатолия, 37в	2020	87,2	2020
35.	Замена дымососа ДН-8-1500 на аналогичный, на котельной №15	Котельная №15 ул. 1-я Ипподромная, 18	2020	84,7	2020
36.	Замена паро-водяного подогревателя ПП1 -53-7-4 в сборе на котельной №17	Котельная №17 ул. Дорожная, 26в	2020	593,3	2020
37.	Установка электроприводов на котловом контуре котельной №5	Котельная №5 ул. 2-я Партизанская, 4а	2020	82,3	2020